

Doç.Dr. ÜMİT ACAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: umitacar@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/umitacar>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2016

Yüksek Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Mersin Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Gökkuşluğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) yemlerinde yerfıstığı yağı ve unu kullanılmasının büyüme performansı, bazı kan parametreleri ve karaciğer histolojisine etkileri, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği Abd, 2016

Yüksek Lisans, Karagöz *Diplodus vulgaris* (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817) balıklarının yemlerinde balık unu yerine yağsız soya unu kullanılmasının büyüme performansı, yem değerlendirme, vücut kompozisyonu ve serum biyokimyasına etkisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Ühendisliği Abd, 2013

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Bayramiç Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Bayramiç Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2011 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Dietary supplementation of olive leaf extract enhances growth performance, digestive enzyme activity and growth related genes expression in common carp *Cyprinus carpio***
Zemheri-Navruz F., ACAR Ü., YILMAZ S.
- **GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY**, cilt.296, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of bergamot (*Citrus bergamia*) peel oil-supplemented diets on growth performance, haematology and serum biochemical parameters of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*)**

KESBİÇ O. S. , ACAR Ü., YILMAZ S., AYDIN Ö. D.

FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.46, ss.103-110, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **A comparative evaluation of hematological and biochemical parameters between the Italian mullet *Mugil cephalus* (Linnaeus 1758) and the Turkish mullet *Chelon auratus* (Risso 1810)**

Fazio F., Saoca C., ACAR Ü., TEZEL R., Celik M., YILMAZ S., KESBİÇ O. S. , Yalgin F., YIĞİT M.

TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.44, ss.22-30, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Effects of Monterey cypress (*Cupressus macrocarpa* Hartw) leaf essential oil as a dietary supplement on growth performance and haematological and biochemical parameters of common carp (*Cyprinus carpio* L.)**

Kesbiç O. S. , Parrino V., ACAR Ü., YILMAZ S., Paro G. L. , FAZIO F.

Annals of Animal Science, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Effects of dietary Bergamot (*Citrus bergamia*) peel oil on growth, haematology and immune response of European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles**

ACAR Ü., KESBİÇ O. S. , İNANAN B. E. , YILMAZ S.

AQUACULTURE RESEARCH, cilt.50, ss.3305-3312, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Dietary supplementation of olive leaf extract increases haematological, serum biochemical parameters and immune related genes expression level in common carp (*Cyprinus carpio*) juveniles**

Zemheri-Navruz F., ACAR Ü., YILMAZ S.

FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, cilt.89, ss.672-676, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Gibel Carp (*Carassius auratus gibelio*) Meal as an Alternative Major Protein in Feeds for Rainbow Trout Juveniles (*Oncorhynchus mykiss*)**

ACAR Ü., KESBİÇ O. S. , YILMAZ S., KESBİÇ F. I. , GÜLTEPE N.

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.19, ss.383-390, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Comparative study on haematological and biochemical parameters of two wild sparid fish species**

ACAR Ü., Saoca C., KESBİÇ O. S. , YILMAZ S., YIĞİT M., İNANAN B. E. , Fazio F.

CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, cilt.60, ss.51-57, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Acute exposure to boron in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*): Median-lethal concentration (LC50), blood parameters, DNA fragmentation of blood and sperm cells**

ACAR Ü., İNANAN B. E. , ZEMHERİ F., KESBİÇ O. S. , YILMAZ S.

CHEMOSPHERE, cilt.213, ss.345-350, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Evaluation of Dietary Protein Level in Practical Feed for Twoband Bream *Diplodus vulgaris***

YIĞİT M., Sahinyilmaz M., ACAR Ü., Kesbic O., YILMAZ S., BULUT M., Gurses K., Maita M.

NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, cilt.80, ss.379-387, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Effects of diet supplemented with ethanolic extract of propolis on growth performance, hematological and serum biochemical parameters and disease resistance of Mozambique tilapia (*Oreochromis mossambicus*) against *Streptococcus iniae***

ACAR Ü.

AQUACULTURE, cilt.495, ss.339-344, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Dietary olive leaf (*Olea europea* L.) extract alters some immune gene expression levels and disease resistance to *Yersinia ruckeri* infection in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss***

BABA E., ACAR Ü., YILMAZ S., ZEMHERİ F., ERGÜN S.

FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, cilt.79, ss.28-33, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Growth performance, haematological and serum biochemical profiles in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed diets with varying levels of lupin (*Lupinus albus*) meal**

ACAR Ü., KESBİÇ O. S. , YILMAZ S., KARABAYIR A.

AQUACULTURE RESEARCH, cilt.49, ss.2579-2586, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Effects of Different Levels of Pomegranate Seed Oil on Some Blood Parameters and Disease Resistance Against *Yersinia ruckeri* in Rainbow Trout**

ACAR Ü., Parrino V., KESBİÇ O. S. , Lo Paro G., Saoca C., Abbate F., YILMAZ S., Fazio F.

FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, cilt.9, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Human exposure to trace elements via farmed and cage aggregated wild Axillary seabream (*Pagellus acarne*) in a copper alloy cage site in the Northern Aegean Sea**
YİĞİT M., DWYER R., Celikkol B., YILMAZ S., BULUT M., BÜYÜKATEŞ Y., Kesbic O. S. , ACAR Ü., Ozalp B., MAITA M., et al.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.50, ss.356-361, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Pre-challenge and post-challenge haemato-immunological changes in *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) fed argan oil against *Lactococcus garvieae***
BABA E., Acar U., YILMAZ S., Ontas C., KESBİÇ O. S.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.48, ss.4563-4572, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Response of Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) to unrefined peanut oil diets: Effect on growth performance, fish health and fillet fatty acid composition**
ACAR Ü., Türker A.
AQUACULTURE NUTRITION, cilt.0, ss.1-8, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of Citrus limon peels essential oil on growth performance, immune response of Mozambique tilapia *Oreochromis mossambicus* challenged with *Edwardsiella tarda***
baba e., ACAR Ü., öntaş c., kesbiç o. s. , YILMAZ S.
AQUACULTURE, ss.13-18, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparative Study of Some Hematological and Biochemical Parameters of Italian and Turkish Farmed Rainbow Trout *Oncorhynchus Mykiss* (Walbaum, 1792)**
Fazio F., Saoca C., Piccione G., Kesbiç O. S. , ACAR Ü.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.16, ss.715-721, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Use of *Avena sativa* Extract against *Aeromonas hydrophila* and Its Effect on Growth Performance, Hematological and Immunological Parameters in Common Carp (*Cyprinus carpio*).**
baba e., ACAR Ü., öntaş c., Kesbiç O. S. , YILMAZ S.
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, ss.325-333, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Beneficial Effects of Oral Allspice, *Pimenta dioica* Powder Supplementation on The Hemato-Immunological and Serum Biochemical Responses of *Oreochromis mossambicus*.**
Güllü K., ACAR Ü., Kesbiç O. S. , YILMAZ S., Ağdamar S., ERGÜN S., Türker A.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.47, ss.2697-2704, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Mitochondrial genetic variations of an introduced freshwater fish, goldfish *Carassius auratus* at the frontier between Europe and Asia (western Anatolia, Turkey): proximity to Europe rather than East Asia?**
Dogac E., Agdamar S., Keskin E., Tarkan A. S. , Yapici S., Acar U.
MITOCHONDRIAL DNA PART A, cilt.27, ss.4008-4014, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Unrefined Peanut Oil as a Lipid Source in Diets for Juveniles of Two-banded Seabream *Diplodus vulgaris***
Kesbic O. S. , Acar U., YİĞİT M., BULUT M., Gultepe N., YILMAZ S.
NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, cilt.78, ss.64-71, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **. Effect of Dietary Protein Level on Growth Performance and Nitrogen Excretion of the Juvenile Convict Cichlid, *Amatitlania nigrofasciata***
Gültepe N., ACAR Ü., Kesbiç O. S. , Gökkuş K., Aydın S.
ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.13, ss.390-394, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Prebiotic Mannanoligosaccharides on Histology and Biochemical Blood Parameters of Gilthead Seabream, *Sparus aurata***
Gültepe N., Kesbiç O. S. , ACAR Ü., Gökkuş K., Gültepe M. İ. , Sönmez A. Y. , Bilen S., Aydın S.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.66, ss.1-6, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of dietary protein and lipid requirements of two-banded seabream (*Diplodus vulgaris*) cultured in a recirculating aquaculture system**

BULUT M., YİĞİT M., ERGÜN S., Kesbic O. S. , Acar U., Gultepe N., Karga M., YILMAZ S., Guroy D.

AQUACULTURE INTERNATIONAL, cilt.22, ss.965-973, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Evaluation of heavy metals and selenium contents in the muscle tissues of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) in Western Anatolia

Yabanlı M., Yozukmaz A., Alparlan Y., ACAR Ü.

JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.12, ss.165-168, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

New Mediterranean Biodiversity Records (October, 2014)

Katsanevakis S., Acar U., Ammar I., Balci B. A. , Bekas P., Belmonte M., Chintiroglou C. C. , Consoli P., Dimiza M., Fryganiotis K., et al.

MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.15, ss.675-695, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

The Effects of Using Peanut Meal in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Diets on the Growth Performance and Some Blood Parameters

ACAR Ü., TÜRKER A.

AQUACULTURE STUDİES, cilt.18, ss.5-13, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

A comparison of Activating Solutions with Hatchery Water in Artificial Insemination of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)

İNANAN B. E. , ACAR Ü., URÇUK H., ÇELİK E.

JOURNAL OF ADVANCES IN VETBİO SCIENCE AND TECHNIQUES, cilt.3, ss.8-15, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Construction, Assembly and System Deployment of a Fish Cage with Copper Alloy Mesh Pen: Challenging Work Load and Estimation of Man-power

YİĞİT M., Osienski M., DECEW J., CELIKKOL B., Kesbic O. S. , Karga M., ACAR Ü., Kurtay E., ÖZALP H. B. , BULUT M., et al.

AQUATIC RESEARCH, cilt.1, ss.38-49, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Effect of St. John's Worth Oil (*Hypericum perforatum*) on Growth Performance and Some Blood Parameters of Fry Carp (*Cyprinus carpio*)

ACAR Ü.

ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.33, ss.21-27, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Comparison of Diets Used for Larviculture of Meagre *Argyrosomus regius* Asso1801

GÜLTEPE N., DORLAY H. G. , Gültepe M. İ. , KESBİÇ O. S. , ACAR Ü., YALGIN F.

American Journal of Experimental Agriculture, cilt.11, ss.1-7, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Balık Yemlerinde Kullanılan Yem Katkı Maddeleri

Yıldırım Ö., ACAR Ü., Çantaş İ. B.

Journal of FisheriesSciences.com, cilt.8, ss.278-290, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

TRACE METALS IN FISH AND MUSSELS FROM COPPER ALLOY MESH CAGE SYSTEM: RISKS FOR HUMAN?

YİĞİT M., DWYER R. L. , CELIKKOL B., YILMAZ S., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., KESBİÇ O. S. , ACAR Ü., ÖZALP H. B. , BULUT M., ERGÜN S., et al.

Asian Aquaculture-2018 Conference, Bangkok, Tayland, 3 - 06 Aralık 2018, ss.43

Investigation of genetic diversity of Sea Sponges Species in Gökova Bay (Muğla, Turkey) by DNA Barcoding Methods

TÜRKER A., AĞDAMAR S., GENÇ E., KESKİN E., ÜNAL E. M. , ACAR Ü., GIANNETTO D.

- International Marine Freshwater Sciences Symposium (2018), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018
First application of DNA Barcoding to Holothurians from Turkey: a case study in Gökova Bay (Muğla, Turkey)
TÜRKER A., AĞDAMAR S., GENÇ E., KESKİN E., ÜNAL E. M., ACAR Ü., GIANNETTO D.
- International Marine Freshwater Sciences Symposium (2018), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018
Effects of Orange (Citrus sinensis) Peel Essential Oil on the Growth Performance of Rainbow Trout (Onchorhynchus mykiss) Juveniles
GÜLTEPE N., KESBİÇ O. S., ACAR Ü., KESBİÇ F. I., YALGIN F.
- LAQUA 2017, 7 - 10 Kasım 2017
Eşen Çayı Havzasında Tarımın, Hayvancılığın, Balıkçılığın ve Konutların Eşen Çayına Olan Etkisi ile İlgili Mevcut Durum Tespitinin Yapılması ve Sürdürülebilirlik için Yol Haritasının Oluşturulması
GÜLLÜ K., TEZEL R., YAPICI S., YOZUKMAZ A., ACAR Ü., ÖZDAL İ.
- 4. ULUSAL SU KONGRESİ 1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, 26 - 29 Ekim 2017
Milas, Avşar, Yaşyer, Ekinambarı Havzasındaki Toprak Havuzlarda Deniz Balıkları Üretim Sektörünün Mevcut Durumunun Tespiti ve Sektörel Sürdürülebilirlik İçin Yol Haritasının Oluşturulması
GÜLLÜ K., TEZEL R., YAPICI S., YOZUKMAZ A., ACAR Ü., ÖZDAL İ.
- 4. ULUSAL SU KONGRESİ 1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, 26 - 29 Ekim 2017
Tatlısu Havuzlarında ve Bakır Alaşım Ağlarda Yetiştirilen Gökkuşluğu Alabalıklarının (Oncorhynchus mykiss) Büyüme Performanslarının Karşılaştırılması
KESBİÇ O. S., ACAR Ü., ÇELİKKOL B., YILMAZ S., BULUT M., ÖZALP H. B., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., KIZILKAYA B., YİĞİT Ü., GÜRSES K., et al.
- 19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
Effects of sugar beet leaf extracts obtained by different methods on growth performance of Goldfish (Carassius auratus)
ACAR Ü., İNANAN B. E.
- 1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4 - 06 Ekim 2017
Activating solutions versus hatchery water for artificial insemination of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)
İNANAN B. E., ACAR Ü., URÇUK H., ÇELİK E.
- 1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4 - 06 Ekim 2017
The determination of future strategies for aquaculture activities in Avşar and Eşen basins in Muğla province where aquaculture production is intense
GÜLLÜ K., TEZEL R., YOZUKMAZ A., YAPICI S., ACAR Ü., ÖZDAL İ.
- 1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4 - 06 Ekim 2017
Plants as feed supplements to be used for improved reproductive performance of cultured fish species
İNANAN B. E., ACAR Ü.
- 1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10 - 12 Mayıs 2017
Strategic Position of Muğla in Turkey's Aquaculture Production
GÜLLÜ K., TEZEL R., ACAR Ü.
- AQUACYPRUS2014: 1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, 14 - 17 Mayıs 2014

Desteklenen Projeler

ERGÜN S., YILMAZ S., ACAR Ü., BABA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin yaprağı ekstraktının gökkuşluğu alabalığının *Oncorhynchus mykiss* büyüme performansı bağışıklık ile ilişkili gen ekspresyonları ve *Yersinia ruckeri* bakterisine karşı hastalık direnci üzerine etkisinin belirlenmesi, 2017 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):173

h-indeksi (WOS):7